



RWE

L'énergie solaire

au cœur de la transition énergétique



Un leader mondial des énergies renouvelables

Producteur d'électricité depuis 125 ans, RWE est **un acteur majeur de la transition énergétique.**

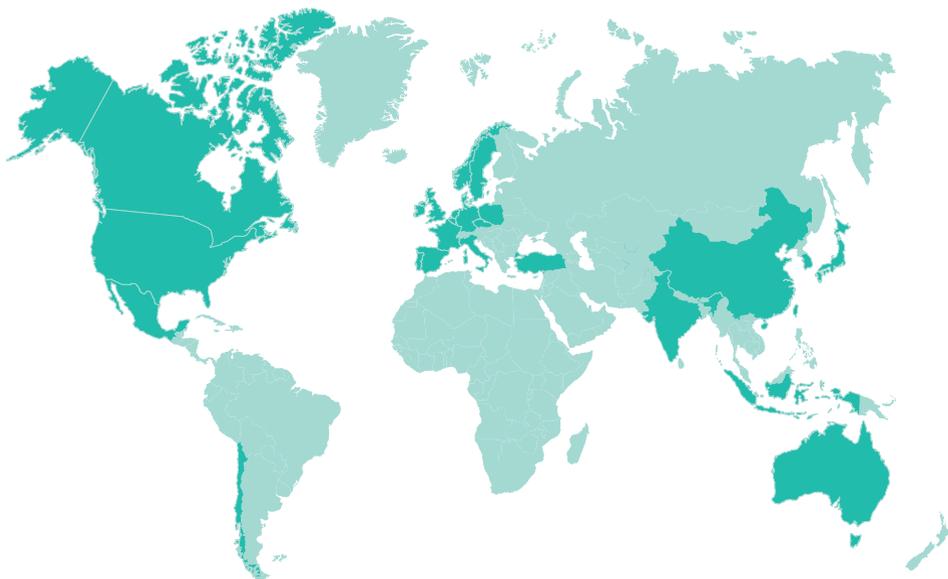
Le Groupe va investir **55 milliards d'euros entre 2024 et 2030** pour étendre sa capacité de production en technologies vertes à 65 GW.

RWE est actif en Europe, en Amérique du Nord et en Asie-Pacifique et emploie environ 20 000 personnes avec un objectif clair : **atteindre la neutralité carbone d'ici 2040.** Cet objectif s'inscrit dans la devise de l'entreprise : *Our energy for a sustainable life.*

2^e producteur éolien en mer dans le monde*

4^e producteur éolien et solaire en Europe et aux États-Unis*

RWE est présent dans plus de 20 pays sur 5 continents.



2040
Neutralité carbone

Nos valeurs

- Passion
- Confiance
- Performance

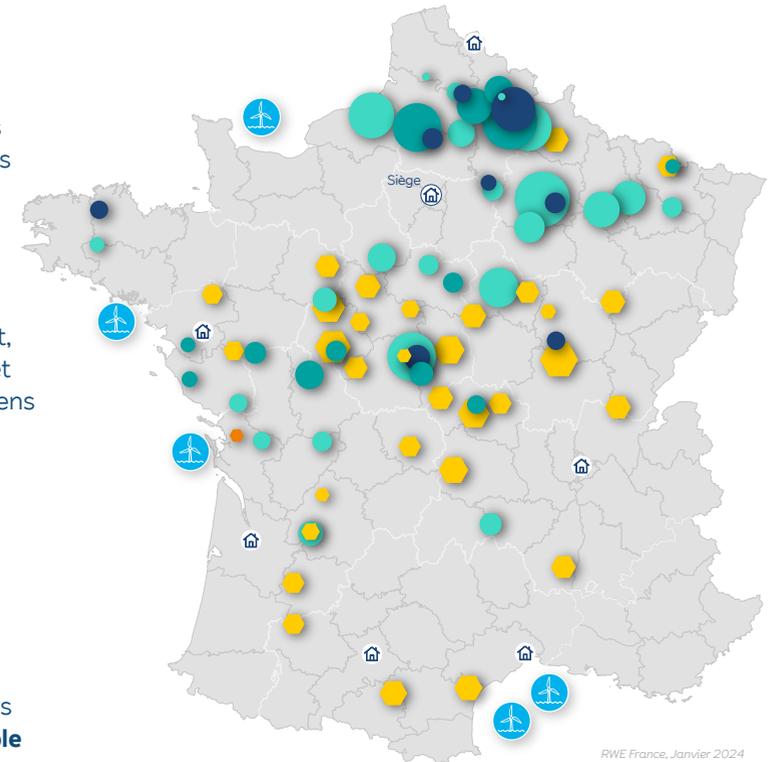
* au prorata des capacités installées en GW.

Un acteur local présent sur l'ensemble du territoire

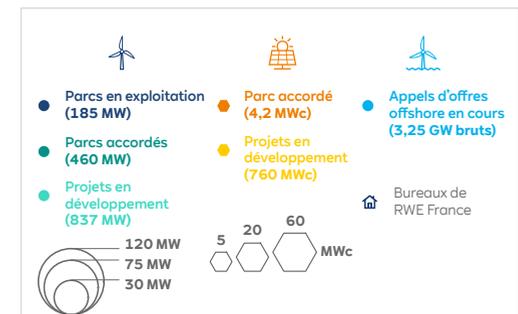
RWE est une société **à mission en France** qui compte parmi les principaux développeurs et producteurs d'énergies renouvelables.

Avec plus de **250 collaborateurs** répartis dans 7 bureaux, nos équipes développent, financent, construisent et exploitent des parcs éoliens et solaires.

Le Groupe en France développe actuellement **1,3 GW de projets éoliens terrestres**, près de **800 MWc de projets solaires** et a mis en service environ **185 MW** en 2 ans. Il est par ailleurs **positionné sur l'ensemble des appels d'offres éoliens en mer français** et poursuit activement des projets dans le stockage et l'hydrogène en plaçant les pratiques sociales et environnementales au cœur de la prise de décision.



RWE France, Janvier 2024

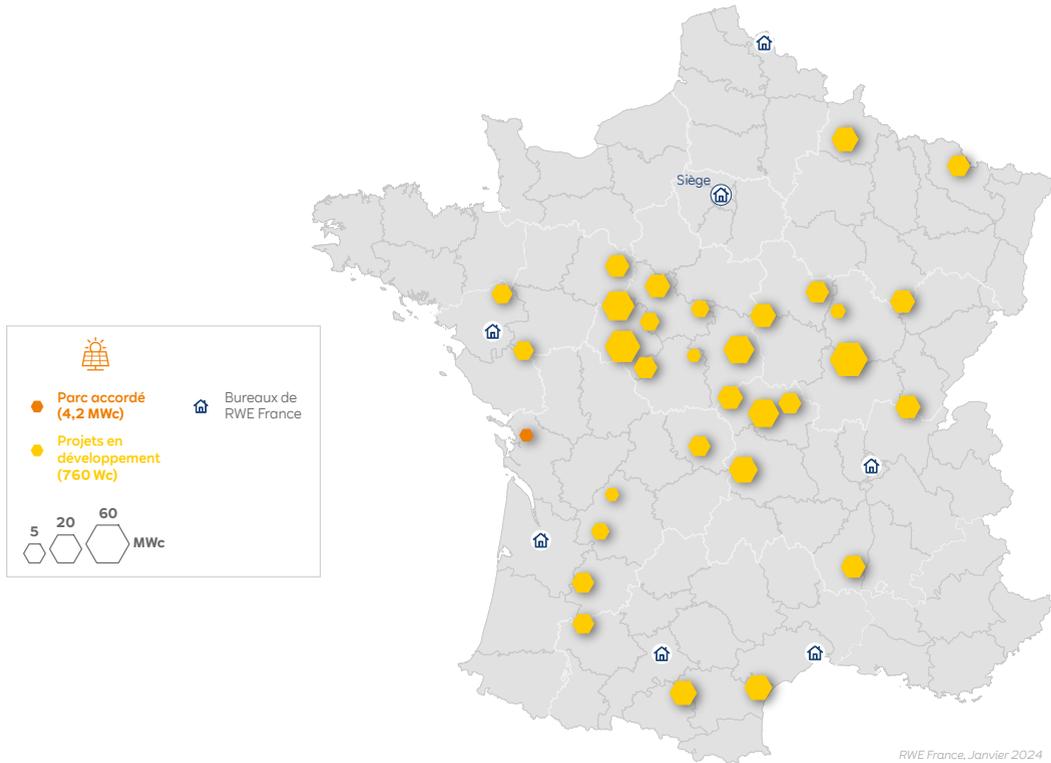


RWE déploie depuis 125 ans des solutions innovantes pour produire une électricité sûre et disponible. Acteur européen désormais société à mission en France, le Groupe souhaite mettre toute

notre expertise au service de nos partenaires pour réaliser des projets dont les retombées bénéficient au territoire.

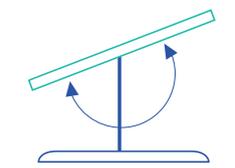
Joseph Fonio
Président de RWE Renouvelables France

Nos projets solaires en France

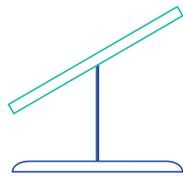


RWE France, Janvier 2024

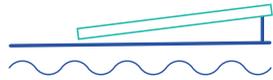
RWE MAÎTRISE L'ENSEMBLE DES TECHNOLOGIES SOLAIRES



Structure sur tracker



Structure fixe



Structure flottante

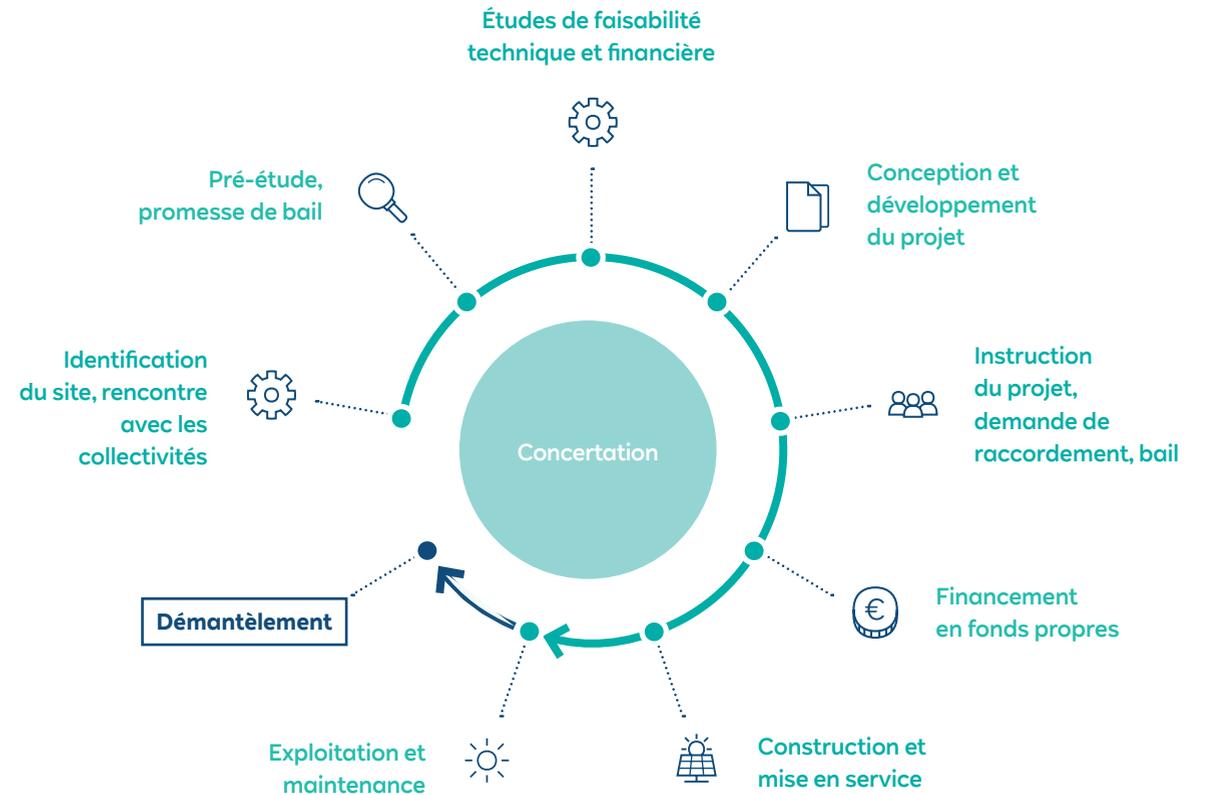
Le développement d'un projet solaire : une démarche collective

RWE s'inscrit dans le temps long et valorise le dialogue permanent avec l'ensemble des acteurs territoriaux avec un objectif : favoriser la meilleure intégration de ses projets.

L'expérience de RWE et l'expertise de ses équipes offrent **une maîtrise complète de toutes les étapes d'un projet**. RWE fait appel à des sociétés expertes indépendantes qui mènent les différentes études nécessaires à

l'obtention des autorisations administratives. Ces études sont suivies en interne par des experts techniques (juristes, écologues, ingénieurs structures...). À tous les moments-clés, différentes actions de concertation vont rythmer

la vie du projet afin de favoriser l'adhésion de tous les acteurs. Parce qu'un projet réussi est un projet collectif, **RWE vise l'exemplarité en matière de dialogue territorial**.



→ 4 à 5 ans de l'identification du site à la mise en service de la centrale

→ 30 à 40 ans d'exploitation

Votre projet photovoltaïque au service de la transition énergétique

Le développement des énergies renouvelables s'inscrit dans le cadre plus vaste de la transition énergétique qui doit permettre **la division par quatre de nos émissions de gaz à effet de serre d'ici à 2050**, voire la neutralité carbone.

Les objectifs fixés par l'État français prévoient de **passer de 18 GW à 100 GW de puissance photovoltaïque installée sur le territoire**. En installant une centrale photovoltaïque, vous participez activement à cette dynamique en produisant une énergie sûre et bas carbone.



Propriétaires/ Exploitants agricoles

Bénéficiez de revenus complémentaires garantis en louant vos espaces fonciers (pendant 30 à 40 ans).

Profitez de l'expertise complète de RWE sans aucun investissement de votre part.



Collectivités/ Personnes publiques

Dynamisez et valorisez votre territoire au travers d'une démarche de qualification foncière.

Partagez la valeur du projet avec les habitants en contribuant au financement des services publics.

Profitez des solutions offertes par RWE aux habitants du territoire : offre d'électricité à tarif préférentiel, financement participatif...



Entreprises

Affirmez votre politique RSE en communiquant sur la transition énergétique.

Garantissez votre approvisionnement électrique en produisant sur site votre électricité.

Bénéficiez d'un prix de l'électricité stable sur le long terme (10 à 15 ans).

Zoom sur l'agrivoltaïsme : une synergie entre agriculture et énergie solaire

La coactivité agricole, ou agrivoltaïsme, est **un système mutuellement bénéficiaire qui rassemble le meilleur de deux mondes** : la production d'électricité grâce à l'énergie du soleil et le développement de la production agricole située sur la même parcelle.

Plusieurs formes d'agrivoltaïsme existent : elles s'illustrent au travers de l'installation de panneaux solaires sur des parcelles d'élevage, de pépinières ou encore de grandes cultures tout en limitant l'artificialisation du sol et en tenant compte des enjeux du foncier agricole.

Si les modalités sont variées et nombreuses, l'objectif reste le même : **produire une énergie bas carbone et bon marché tout en contribuant à la production agricole**.

Les avantages de l'agrivoltaïsme



Optimiser les espaces agricoles



Préserver les terres agricoles



Améliorer la production agricole



Favoriser le bien-être animal



Produire une énergie locale



Réduire la consommation d'eau



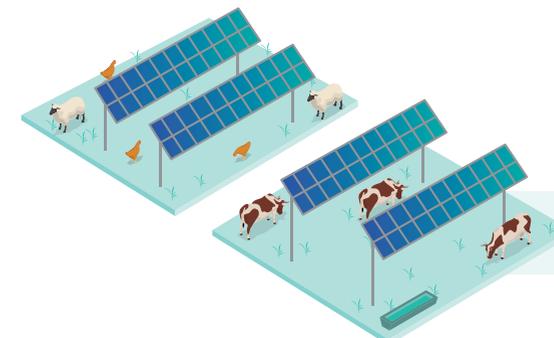
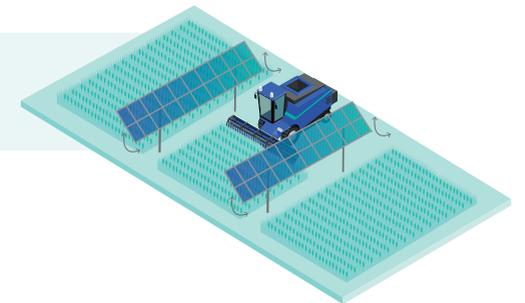
Protéger les cultures des aléas climatiques



Générer des revenus complémentaires pour l'agriculteur

Des solutions adaptées à chaque exploitation

Centrales agrivoltaïques adaptées aux grandes cultures et aux prairies/jachères : dispositif fixe ou mobile (tracker)



Centrales agrivoltaïques adaptées à l'élevage et au pâturage



RWE Renewables France
50, rue Madame-de-Sanzillon
92110 Clichy
T 01 41 40 64 53
fr.rwe.com

